

**BIBLIOGRAFIA**

- 1) G. Magenes, D. Bolognini, C. Braggio (a cura di), *Metodi semplificati per l'analisi sismica non lineare di edifici in muratura*, CNR-Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti-Roma, 2000.
- 2) C. Modena, F. Pineschi e M. R. Valluzzi (a cura di), *Valutazione della vulnerabilità di alcune classi di strutture esistenti. Sviluppo e valutazione di metodi di rinforzo*, CNR-Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti-Roma, 2000.
- 3) Bernardini (a cura di), *La vulnerabilità degli edifici: valutazione a scala nazionale della vulnerabilità sismica degli edifici ordinari*, CNR-Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti – Roma, 2000.
- 4) E. Cosenza (a cura di), *Il comportamento sismico di edifici in c.a. progettati per carichi verticali: applicazioni all'edilizia di Catania*, CNR-Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti – Roma, 2000.
- 5) Joseph E. Bowles, *Fondazioni: progetto e analisi*, McGraw Hill, 1991, Milano.
- 6) R. Lancellotta, J. Calavera, *Fondazioni*, Mc Graw Hill, 1999, Milano.
- 7) G. Colombo, *Manuale dell'ingegnere civile e industriale*, Hoepli, Milano, 1929
- 8) L. Santarella, *Il cemento armato - vol. I e II*, Hoepli, Milano, 1975
- 9) Borri, G. Cangi - a cura di, *Vulnerabilità ed interventi di prevenzione sismica nei centri storici umbri dell'alta val tiberina*, Atti del XI Congresso Nazionale ANIDIS "L'ingegneria Sismica in Italia", Genova 25-29 gennaio 2004.
- 10) M. Ferrini, A. Melozzi, A. Pagliuzzi, S. Scarparolo - a cura di, *Valutazione della vulnerabilità sismica per edifici in muratura: modifiche ed integrazioni introdotte dalla Regione Toscana al manuale per la compilazione della scheda di II livello*, Atti del XI Congresso Nazionale ANIDIS "L'ingegneria Sismica in Italia", Genova 25-29 gennaio 2004.

- 11) S. Giovinazzi, A. Balbi, S. Lagomarsino - a cura di, *Un modello di vulnerabilità per gli edifici nei centri storici*, Atti del XI Congresso Nazionale ANIDIS "L'ingegneria Sismica in Italia", Genova 25-29 gennaio 2004.
- 12) L. Frassine, S. Giovinazzi – a cura di, *Basi di dati a confronto nell'analisi di vulnerabilità sismica dell'edilizia residenziale: un'applicazione per la città di Catania*, Atti del XI Congresso Nazionale ANIDIS "L'ingegneria Sismica in Italia", Genova 25-29 gennaio 2004.
- 13) L. Binda, A. Anzani, A. Baila, D. Penazzi - a cura di, *Indagine conoscitiva, per l'analisi di vulnerabilità, di due centri storici liguri*, Atti del XI Congresso Nazionale ANIDIS "L'ingegneria Sismica in Italia", Genova 25-29 gennaio 2004.
- 14) L. Binda, A. Borri, A. Vignoli - a cura di 2004. *Sull'Analisi della Qualità Muraria e la Modellazione della Risposta Sismica del Costruito: verso un "Manuale delle Murature Storiche"*, Atti del XI Congresso Nazionale ANIDIS "L'ingegneria Sismica in Italia", Genova 25-29 gennaio 2004.
- 15) M. Ferrini, A. Pagliuzzi, S. Scarparolo, L. Decanini – a cura di, *Valutazione delle carenze strutturali gravi per edifici in muratura*, Atti del XI Congresso Nazionale ANIDIS "L'ingegneria Sismica in Italia", Genova 25-29 gennaio 2004.
- 16) Moretti e F. Marino, M. Callegari - a cura di *Una metodologia di valutazione della vulnerabilità sismica del patrimonio architettonico a carattere monumentale*, Atti del XI Congresso Nazionale ANIDIS "L'ingegneria Sismica in Italia", Genova 25-29 gennaio 2004.
- 17) D. Benetti, P. de Rosa – a cura di, *Strumenti per la conoscenza e la valutazione del rischio sismico dei centri storici: una scheda di informazione via Internet*, Atti del XI Congresso Nazionale ANIDIS "L'ingegneria Sismica in Italia", Genova 25-29 gennaio 2004.
- 18) M. Dolce, C. Moroni – a cura di, *Le procedure VC e VM per la valutazione della vulnerabilità e del rischio sismico degli edifici pubblici*, Atti del XII convegno ANIDIS "l'ingegneria sismica in Italia" Pisa 10-14 giugno 2007.
- 19) E. Lucarelli, M. Baglione, S. Borsier, G. Bortone, R. Ginori, F. Mangone, A. Mannella, A. Martinelli, L. Milano, M. C. Ntibarikure, P. Pirisi, A. Spanpanato, G. Tucci, D. Turazza – a cura di, *DOCUP Toscana 2000-2006 – Azione 2.8.3: "Riduzione del rischio sismico nelle aree produttive" - Esiti dell'indagine di primo livello*, Atti del XII convegno ANIDIS "l'ingegneria sismica in Italia" Pisa 10-14 giugno 2007.

- 20) Borri, G. Cangi, A. De Maria – a cura di, *Studio sulla vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio. Il centro storico di Gubbio*, Atti del XII convegno ANIDIS “l'ingegneria sismica in Italia” Pisa 10-14 giugno 2007.

### **Tesi di laurea**

- F. P. Bucci, *Analisi della vulnerabilità sismica della scuola elementare di Filetto nel Comune di Villafranca in Lunigiana*, Tesi di laurea, Pisa 2011.

### **Norme**

- D.M. Infrastrutture 14 gennaio 2008: “*Norme Tecniche sulle Costruzioni*”.
- Circolare 02 febbraio 2009 n°617/C.S.LL.PP.”*Istruzioni per l'applicazione delle <<Nuove norme tecniche per le costruzioni>> di cui al D.M. 14 gennaio 2008.*
- O.P.C.M. n° 3274 20 marzo 2003: “*Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica*”.
- O.P.C.M. n°3431 3 maggio 2005: “*Ulteriori modifiche ed integrazioni all'O.P.C.M. 20 marzo 2003 n°3274, recante << Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica>>.*
- Deliberazione di G.R. n°431 del 19 giugno 2006: “*Classificazione sismica in Toscana*”.
- Deliberazione di G.R. n°841 del 26 novembre 2007: “*Aggiornamento elenco dei comuni a maggior rischio sismico della Toscana*”.
- UNI 11035-2, “*Legno strutturale - Classificazione a vista dei legnami secondo la resistenza meccanica - Regole per la classificazione a vista secondo la resistenza meccanica e valori caratteristici per tipi di legname strutturale*”, Aprile 2010.
- UNI EN 338, “*Legno strutturale - Classi di resistenza*”, Dicembre 2009.

### **Siti internet**

- [www.regione.toscana.it](http://www.regione.toscana.it)
- [www.ingv.it](http://www.ingv.it)
- [www.protezionecivile.it](http://www.protezionecivile.it)
- [www.reluis.it](http://www.reluis.it)

- [www.anidis.it](http://www.anidis.it)
- [www.comune.massa.ms.it](http://www.comune.massa.ms.it)
- [www.toscanatour.eu](http://www.toscanatour.eu)